GNT Inscription Connexion

USA : des murs gigantesques pour stopper les tornades

Le dimanche 06 Juillet 2014 à 14:10 par Mathieu M.

Les tornades ont chaque année des effets dévastateurs dans la région du Mid Ouest américain, de quoi encourager les chercheurs à développer une solution étonnant pour protéger certaines zones de ces éléments : un énorme mur de plus de 300 mètres de hauteur.

" Dans un mode idéal, on construirait trois murs dans la Tornado Alley " indique le physicien Rongja Tao à Motherboard. *" Le premier devrait être positionné près de la limite nord de la Tornado Alley, au niveau du Dakota du Nord. Le second serait positionné au milieu de la zone, au milieu de l'Oklahoma en direction de l'est. Le troisième pourrait se voir installer au sud du Texas et de la Louisiane."*

Selon le scientifique, la Chine aurait deux zones similaires à la fameuse Tornado Alley américaine au nord et à l'est du pays, mais un trio de chaines montagneuses allant d'est en ouest ralentit suffisamment les vents pour stopper la formation des tornades.

Puisque la zone du Mid Ouest américain n'a pas de chaines montagneuses de ce type, il conviendrait ainsi de les créer sous la forme d'une barrière dont la hauteur serait de 1000 pieds, soit environ 305 mètres, pour 50 mètres d'épaisseur.

Combien couterait ce type de mur ? Pour 1 mile de long seulement, il faudrait compter 160 millions de dollars. Mais les tornades font chaque année des milliards de dollars de dégâts, sans compter les victimes ou blessés. En 2011, 553 personnes sont mortes à cause des tornades aux USA, 68 personnes en 2012 et 53 en 2013. L'année passée, ce sont 811 tornades qui ont été comptabilisées dans la Tornado Alley, contre seulement 3 dans la zone similaire évoquée en Chine par le professeur Tao.

"Construire ces murs est du domaine du possible " indique le scientifique, " Ils sont plus simples à construire qu'un immeuble."

Complément d'information

Fail Twitter : la gaffe de la girafe pour Ghana - USA

Télécom : Sprint prêt à croquer T-Mobile USA pour 32 milliards de dollars

Soyez le premier à commenter cette actualité :

Poster un commentaire

J'aime Tweet +1

Vos commentaires

Poster un commentaire

Anonyme

Poster le commentaire

A propos Contacts Publicité Partenaires Conditions d'utilisation
Signaler un bug

Copyright © 2001-2014 GNT Media, tous droits réservés